

Jotafloor Easyflow Primer HS

ลักษณะของผลิตภัณฑ์

เป็นสีอีพ็อกซีชนิดสองส่วนผสมแห้งตัวสมบูรณ์ด้วยเอมีน โปร่งแสง ให้การยึดเกาะใต้ดีมากบนงานพื้นคอนกรีตส่วนใหญ่ ในสภาวะที่อากาศเปลี่ยนแปลงเท่านั้น ออกแบบมาพิเศษสำหรับใช้งานพื้นที่ต้องการความหนาบนพื้นคอนกรีตที่มีการเตรียมผิวอย่างเหมาะสม

การใช้งานทั่วไป

ออกแบบมาสำหรับงานพื้นที่เสียหายหลายระดับจากทางเชิงกล และทางเคมี สีรองพื้นสำหรับผลิตภัณฑ์โจิตาฟลอร์ ออกแบบพิเศษใช้งานในระบบ Traffic Deck ที่ต้องการการการใช้งานหนัก เช่นบริเวณทางลาด ลานจอดรถ ช่องจอด ทางเดินเท้า พื้นลาดฟ้า และ พื้นอุตสาหกรรม ใช้สำหรับห้องเย็น ห้องปฏิบัติการ โรงพยาบาล โรงงานผลิอาหาร และเครื่องดื่ม ครวี่ โรงงานผลิตภัณฑ์นม โกดังสินค้า โรงงาน และโรงเก็บเครื่องบิน ผลิตภัณฑ์นี้เมื่อใช้กับผลิตภัณฑ์โจิตาฟลอร์ อะกรีเกตกันลื่น (Jotafloor Non Slip Aggregates) เหมาะสำหรับการเดินหรืออุดและซ่อมงานรอยแตกกระเทาะ รอยไม่เรียบและความไม่สมบูรณ์ของพื้นผิว.

เจดสี

การเปลี่ยนแปลงของสี

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ	ทดสอบ/มาตรฐาน	รายละเอียด	
ปริมาณเนื้อสีโดยปริมาตร	ISO 3233	93 ± 2 %	
จุดวาบไฟ (flash point)	ISO 3679 Method 1	100 °C	
ความหนาแน่น	คำนวณ	1.1 กก/ลิ	
Region	Číslo směsi	Érték a GijÉCújÉ	VOC dtj
US	CARB(SCM)2020 / SCAQMD rule 1113	คำนวณ	73 กรัม/ลิตร
EU	European Paint Directive 2004/42/CE	ISO 11890-2	77 กรัม/ลิตร
EU IED	Industrial Emission Directive 2010/75/EU	คำนวณ	73 กรัม/ลิตร

ข้อมูลที่กำหนดนี้สำหรับโรงงานในการผลิตผลิตภัณฑ์ และข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเจดสี

ความหนาของฟิล์มสีต่อชั้น

ช่วงสเปคที่แนะนำโดยทั่วไป

ความหนาฟิล์มสีแห้ง	100 – 200 µm (ไมครอน)
ความหนาฟิล์มสีเปียก	107 – 215 µm (ไมครอน)
ทาได้เนื้อที่ตามทฤษฎี	9.3 – 4.7 ตรม./ลิตร

การเตรียมพื้นผิว

ตารางสรุปการเตรียมพื้นผิว

พื้นผิว	การเตรียมพื้นผิว	
	ไม่น้อยกว่า	แนะนำ
คอนกรีต และ พื้นผิวเคลือบ	สะอาดแห้ง และ สียังเข้ากัน ASTM D4258-05/ACI503.6R-97.	สะอาดแห้ง และ สียังเข้ากัน ASTM D4258-05/ACI503.6R-97.

การใช้งาน

วิธีการปฏิบัติงาน

สามารถใช้ได้กับ

แปรง: แนะนำ

ลูกกลิ้ง: แนะนำ

เงื่อนไขระหว่างการทำงาน :

อุณหภูมิของสารตั้งต้นควรจะมีอุณหภูมิขั้นต่ำ 10 องศาเซลเซียส หรืออย่างน้อยที่สุด 3 องศาเซลเซียสเหนือปริมาณหยดน้ำค้างในอากาศ โดยวัดจากอุณหภูมิบริเวณใกล้เคียงของสารตั้งต้นซึ่งปกติต้องการพื้นที่ที่แห้งอย่างเหมาะสม สภาพที่เก็บความชื้นของสารตั้งต้นไม่ควรที่จะเกิน 5% (เทียบโดยน้ำหนัก).

อัตราส่วนผสม (โดยปริมาตร)

Jotafloor Easyflow Primer HS Comp A 2.5 ส่วน

Jotafloor Easyflow Primer HS Comp B 1 ส่วน

อุณหภูมิของตัว base และสารตั้งต้นที่ใช้เป็นส่วนผสม ขอแนะนำว่าขณะมีการผสมสี ควรให้อยู่ในพื้นที่ที่มีอุณหภูมิ 18 องศาเซลเซียส หรือสูงกว่านั้น.

Jotafloor Easyflow Primer HS free primer is a two-component supplied as the base (Comp A) and the hardener (Comp B). Part mixing of these components is still not acceptable and will affect both performance and appearance of the finished floor. Mixing should be carried out using a heavy duty slow speed mixer with proprietary mixing paddle attachment. Using a slow speed drill, mix the two components of the Jota floor Solvent free primer for a minimum of 1 minute until a homogeneous mixture is obtained.

ทินเนอร์/ตัวทำละลายสำหรับทำความสะอาด

ตัวทำละลาย: Jotun Thinner No. 17

ระยะเวลาแห้งและแห้งอย่างสมบูรณ์

อุณหภูมิของพื้นผิว	15 °C	23 °C	40 °C
ระยะเวลาในการแห้งตัวที่ผิวหน้า (แห้งสัมผัส)	12 h	10 h	6 h
แห้งเดินผ่านได้	32 h	24 h	10 h
ระยะเวลาแห้งทาหับได้, น้อยที่สุด	32 h	24 h	10 h
แห้งสำหรับทาหับชั้นถัดไป, มากที่สุด, สภาวะกักความร้อน	96 h	72 h	36 h
แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน	12 d	9 d	3 d

พื้นผิวแห้ง (สัมผัสได้) การทดสอบการแห้งตัวของสีด้วยการใช้นิ้วลูบสัมผัส พื้นผิวที่แห้งตัวอย่างสมบูรณ์จะไม่ปรากฏลายนิ้วมือ หรือให้สัมผัสที่เหนียว

Walk-on-dry: ระยะเวลาสั้นที่สุดก่อนที่ระบบสีจะสามารถเดินได้โดยไม่ต้องรอไว้

ระยะเวลาแห้งทาหับได้, น้อยที่สุด : ระยะเวลาสั้นที่สุดที่แนะนำ ก่อนที่จะทำการทาสีในชั้นถัดไป

แห้งสำหรับทาหับชั้นถัดไป, มากที่สุด, สภาวะกักความร้อน: เวลาที่นานที่สุดก่อนที่จะสามารถพ่นเคลือบผิวในชั้นต่อไปได้

แห้ง/แห้งสมบูรณ์สำหรับใช้งาน: ระยะเวลาการแห้งตัวอย่างน้อยก่อนที่จะสามารถนำไปใช้งานถาวรกับสภาวะแวดล้อมที่ต้องการ/ในระดับกลาง

ระยะเวลาในการบ่มและ Pot Life

อุณหภูมิของสี	23 °C
ระยะเวลาที่ทิ้งไว้เพื่อให้เกิดปฏิกิริยาอย่างสมบูรณ์	2 min
อายุการใช้งานหลังผสม	แนะนำ 45 min

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้แทนกันได้

สีที่ตามมา: อีพ็อกซี, โพลียูรีเทน

บรรจุภัณฑ์ (ทั่วไป)

	ปริมาณ (ลิตร)	ขนาดของการบรรจุ (ลิตร)
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp A	14.3 / 3.6	20 / 5
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp B	5.7 / 1.4	10 / 3

ปริมาณที่ระบุสำหรับโรงงาน หมายถึง ขนาดบรรจุและปริมาณอาจแตกต่างกันตามข้อบังคับของแต่ละประเทศ

การจัดเก็บ

ผลิตภัณฑ์จะต้องจัดเก็บตามระเบียบข้อบังคับของประเทศ เก็บในที่แห้ง เก็บในที่เย็น แสงแดด เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี ห่างจากแหล่งความร้อนและประกายไฟ ปิดให้สนิท จัดการด้วยความระมัดระวัง.

อายุการเก็บรักษาที่อุณหภูมิ 23 °C

Jotafloor Easyflow Primer HS Comp A	24 เดือน
Jotafloor Easyflow Primer HS Comp B	24 เดือน

ในบางตลาดการค้าอายุการเก็บรักษาเป็นข้อมูลในเชิงพาณิชย์สามารถเป็นไปตามกฎข้อบังคับของแต่ละประเทศ ซึ่งข้อมูลข้างต้นเป็นอายุการเก็บรักษาขั้นต่ำ. หลังจากนั้นคุณภาพของสีจะมีการตรวจสอบอีกครั้ง

ข้อควรระวัง

ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับผู้ทำงานสีระดับมืออาชีพเท่านั้น ช่างสี (applicators) และผู้ปฏิบัติงานสี (operators) จะต้องผ่านการอบรม. มีประสบการณ์และมีความสามารถใช้เครื่องมืออุปกรณ์ในการผสมและทำงานสีที่ถูกติดตามเอกสารข้อมูลทางวิชาการของโจตัน ช่างสีและผู้ปฏิบัติงานควรใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคลเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ แนวทางในการปฏิบัติขึ้นอยู่กับพื้นฐานของความรู้ในปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ ค่าแนะนำนอกเหนือจากนี้เพื่อให้เหมาะสมตามเงื่อนไขของงานนั้น ๆ ควรส่งต่อไปยังตัวแทนของบริษัท โจตันที่รับผิดชอบในการอนุมัติก่อนที่จะเริ่มทำงานสี

ข้อมูลสุขภาพและความปลอดภัย

โปรดสังเกตค่าเตือนที่ข้างกระป๋อง ใช้ในที่ที่สามารถระบายอากาศได้ดี ระวัง อย่ายสูดดม และการสัมผัสผิวหนัง หากถูกผิวหนังให้รีบเช็ดออกด้วยสบู่และน้ำสะอาด หากเข้าตาให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดและปรึกษาแพทย์ทันที

ความเบี่ยงเบนของเฉดสี

ผลิตภัณฑ์ที่ใช้สำหรับรองพื้น หรือกันเปรียง เฉดสีอาจมีความผันแปรได้เล็กน้อยเนื่องจากแบบทการผลิต โดยที่ผลิตภัณฑ์เหล่านี้รวมถึงผลิตภัณฑ์ในกลุ่มอีพ็อกซี หากมีการใช้เป็นที่ยาวสุดท้ายอาจเกิดฝุ่นขอลดจากแสงแดด และสภาวะแวดล้อม

เฉดสี และการคงความเงาของผลิตภัณฑ์สีทับหน้า อาจมีความแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับเฉดสี สภาวะแวดล้อม เช่น อุณหภูมิ ความชื้นของรังสียูวี ฯลฯ คุณภาพในการปฏิบัติงาน ชนิดของผลิตภัณฑ์ สามารถติดต่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมได้จากโจตัน

การสงวนสิทธิ์เรียกร้อง

รายละเอียดในเอกสารข้อมูลทางเทคนิคนี้เป็นข้อมูลที่ไต่มาบนพื้นฐานความรู้จากการทดลองในห้องปฏิบัติการ และจากประสบการณ์ที่ผ่านมา อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์ได้ถูกนำไปใช้ในภาวะต่างกัน บริษัทฯ จึงสามารถรับประกันเฉพาะคุณภาพของสินค้าเท่านั้น ผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกันเพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการในแต่ละประเทศ โจตันขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยมิต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผู้ใช้ควรปรึกษาโจตันสำหรับเกี่ยวกับคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ให้ตรงกับความต้องการ

หากมีข้อความที่ไม่สอดคล้องกันเนื่องจากความแตกต่างของภาษาในเอกสารนี้ ให้ยึดถือฉบับภาษาอังกฤษ (United Kingdom) เป็นสำคัญ